



# KERALA GAZETTE

## കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol LV വാല്യം 55	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	6th April 2010 2010 ഏപ്രിൽ 6 16th Chaitra 1932 1932 ചൈത്രം 16	No. നമ്പർ	14
---------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--------------	----

### PART III

### Stores Purchase

Technical Education Department

SHORT TENDER EXTENSION NOTICE

No. P1/9737/2009/C/PF.

16th March 2010.

Scaled tenders are invited for the supply of following equipments for the use of Civil Engineering Department of College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Sl. No.	File No., Tender No. and Name of item with Approximate Cost	EMD Rs.
1	P1/9737/2009/C/PF—41/2009/P1/C—Rapid Chloride Ion Permeability Apparatus (1 No.)—Rs. 1,30,000	1,300
2	P1/10108/2009/C—43/2009/P1/C—Water Proof Multimeter Water Quality Portable Meter—(1 No.)—Rs. 1,10,000	1,100
3	P1/4243/2009/C/FIST—44/2009/P1/C—Incubator Shaker—(1No.)—Rs. 60,000	600

Cost of tender form :

Original—Rs. 450.  
Duplicate—Rs. 225.  
By Post—Rs. 490.

Last date and time of sale of tender form—19-4-2010, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tender—20-4-2010, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—21-4-2010, 11 a. m.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by Money Order or cash remittance to this office. As per conditions the tenderer should send along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of Rs. 50 and EMD 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement, tender form and EMD will be rejected.

തീരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പിൽ ആവശ്യമായ യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപ്പര്യമുള്ള സാധാരണക്കാര്യത്തിനനുസരിച്ച് രൂപവൽക്കരിക്കേണ്ടതാണ്.

കൂലി ഫയൽ നമ്പറും ഒഴുലാസ് നമ്പറും ഇനവും അടങ്കൽ തുകയും നമ്പർ

നിരതദ്രവ്യം രൂപ

1	പി1/9737/2009/സി/പിഎഫ്—41/2009/പി1/സി—റാപ്പിഡ് ക്ലോക്കറഡ് അയൺ പെർമിയബിലിറ്റി അപ്പാരേറ്റസ് (1 എണ്ണം)—രൂപ—1,30,000	1,300
2	പി1/10108/2009/സി—43/2009/പി1/സി—വാട്ടർ പ്രൂഫ് മെട്ടീരിയൽ വാട്ടർ കാളിറ്റി പോർട്ടബിൾ മീറ്റർ (1 എണ്ണം)—രൂപ—1,10,000	1,100
3	പി1/4243/2009/സി/ഫിസ്—44/2009/പി1/സി—ഇൻക്യുബേറ്റർ ഷെൽ (1 എണ്ണം)—രൂപ—60,000	600

ഒഴുലാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില:

ഒറിജിനൽ—രൂപ 450.  
ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ്—രൂപ 225.  
തപാൽവഴി—രൂപ 490.

ഒഴുലാസ് ഫോറം വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-4-2010, 2 മണി.

ഒഴുലാസ് ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-4-2010, 3 മണി.

ഒഴുലാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—21-4-2010, 11 മണി.

ഒഴുലാസ് വില പണമടയ്ക്കുന്ന മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ഒഴുലാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മ്യൂച്ചുവൽ കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രിൻസിപ്പൽ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ഒഴുലാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഒറിജിനൽ ഒഴുലാസ് പ്രമേയത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരതദ്രവ്യവും 50 രൂപ വിലയുള്ള കേരള മ്യൂച്ചുവൽ പ്രാഥമിക കരാർപത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ഒഴുലാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറുമാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യമുണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ഒഴുലാസ് പ്രമേയം കൈമാറ്റം ചെയ്താൽ പാടില്ലാത്തതാണ്.

Government Engineering College,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
Principal.

## SHORT TENDER EXTENSION NOTICE

[No. 02/2009-10]

No. C-1600/2009. 11th March 2010.

Sealed and competitive tenders are invited from reputed firms for the supply of equipments to Material Testing Laboratory in Civil Engineering Department of Maharaja's Technological Institute, Thrissur.

Approximate Cost—Rs. 50,000.

### SCHEDULE

Specification—Rockwell cum Brinell hardness testing machine (manually operated) with standard accessories confirming to IS 5073, IS 2271

Minor Load—93.07 N (10 Kgf)  
Minor Load—588.4,  
980.7, 1471, 1839, 2452N  
(60, 100, 150, 187.5, 250 Kgf)

Quantity—1.

E. M. D.—1% of the quoted value by means of demand draft from a nationalized bank.

Cost of tender form :

Original—Rs. 450.

Duplicate—Rs. 225.

Last date and time of issue of tenders—12-4-2010, 11 a. m.

Last date and time for receipt of tender—12-4-2010, 2 p. m.

Date and time for opening of tender—13-4-2010 11 a.m.

Date upto which the rates are to be firm—31-5-2010.

Period within which goods should be delivered—15 days.

Rates should be quoted for delivery—At department store Maharaja's Technological Institute, Thrissur.

Other special conditions—Warranty period of each items should be shown separately.

The tenders should be accompanied by an agreement executed in the Kerala Stamp Paper worth Rs. 50. Tenders without tender form, agreement, EMD will be rejected.

Intending tenderers may obtain the requisite non-transferable tender separately for each requirements from the Principal, Maharaja's Technological Institute, Thrissur, Pin-680 020 on payment of value noted above by cash or by Money Order (Postage Rs. 40 extra). The cost of tender forms will be accepted by means of cash or Money Order only.

Tenders should be clearly superscribed and the same will be opened on the specified date and time in the presence of such tenderers or their authorized representatives. Late tenders will not be considered.

Maharaja's Technological  
Institute, Thrissur.

(Sd.)  
Principal.

# SHORT TENDER NOTICE

No. D1-621/2010.

8th March 2010.

Sealed tenders are invited for the supply of Total Station for surveying Lab of Civil Engineering Department to Govt. Engineering College, Kannur. Approximate Cost—Rs. 7,96,000, EMD—1% of quoted rate.

The tender should be superscribed No. D1/621/10 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P.O. Parassinikadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 26-4-2010 at 4 p. m. and the tender will be opened at 11 a.m. on 27-4-2010 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government College of Engineering, P.O. Parassinikadavu, Kannur-670 563 obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of Rs. 1,500 + 4% VAT, which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 26-4-2010. Cheques, Postage Stamps, D.D., I.P.O etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate forms, if required will be issued at Rs. 800+4% VAT per copy.

Those who want tender form by post should send an additional amount of Rs. 27 towards the postal charge.

കണ്ണൂർ ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ സർവ്വേ ലാബിലെക്കാവശ്യമായ ടോട്ടൽ സ്റ്റേഷൻ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പേ ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. അകൽ തുക—രൂപ 7,96,000, നിരവധി, അകൽ തുകയുടെ 1%.

മുമ്പേ ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 26-4-2010-ന് വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം ലഭിക്കുന്ന മുമ്പേ ചെയ്ത ദർഘാസുകൾ 27-4-2010-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസു ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സംഘപനങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 1,500 രൂപ + 4% വരവ്. അടച്ച് അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർഘാസു ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തനിപ്പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ളവർ 800 രൂപ + 4% വരവ് അടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർഘാസു ഫോറത്തിന്റെ വില ചെക്ക്/ഡി.ഡി./പോസ്റ്റാജ് സ്റ്റാമ്പ്/ഐ.പി.ഒ. എന്നിവ മുഖേന അയയ്ക്കാവുന്നതല്ല. വി.പി.പി. അനുവദനീയമല്ല. ദർഘാസു ഫോറങ്ങൾ 26-4-2010-ന് വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ പണമടച്ച് കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്.

തപാൽമാർഗ്ഗം ദർഘാസു ഫോറങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ 27 രൂപ കൂടി തപാൽ ചാർജ്ജായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

## LIST OF ITEMS

Sl. No.	Items with Specification	Quantity
(1)	(2)	(3)
1	Total Station with following specification (All hardware, software and accessories must be from original equipment manufacturer)  Total Station with Laser Plummet, visible red laser guide, Detachable Tribrach and capability of Guiding the user to level the Instrument by showing which Footscrew to be rotated in which direction on the LCD Display  Accuracy 7 second (Angular) 1.5mm + 2ppm (Distance) with a measurement time of 3 seconds or better Least count : 0.1 second (Angular), 0.1mm (Distance) Magnification : 30 X or better Measurment Range : 3500 m with single prism under average atmospheric conditions Display : LCD display with minimum 150x250 pixels graphic or better Keyboard : Keyboard with user definable trigger keys and function keys  Onboard Functions: (1) The instrument should have a function to calculate the level of a stationed point from the known target points in both faces. (2) The instrument should have a function of Hidden point to measure invisible points using hidden point trod.	2

(1)

(2)

(3)

Onboard application programmes: Surveying, stake out, Area and volume with visible layout/plan, Tie Distance, Reference Line, Free station, Remote Height and construction.

Security system : The system should have inbuilt security system of locking the instrument with user definable Pin number to avoid the unauthorised use of the instrument.

Memory : at least 20,000 blocks in IDEX/USER Definable formats  
ASCII/GSI/Direct AUTO CAD formats.

GPS Compatibility : Data should be able to interchange between GPS and existing total station without any data conversion.

Battery : Rechargeable Lilon with 20 hours of operation

Compensator : Quadriple axis with ON and OFF facility with a setting accuracy of 2" or better

Encoder : Absolute continuous diametrical with

Horizontal/Vertical Drives : System recommended to have endless drive i.e. to be free from all mechanical locks for vertical and horizontal movements.

Accessories: Machine with Laser plummet 2 Tribrach 3 Tripod (wooden and telescopic) 4 pole 5 prism to have measuring range of 3500 meter 6 Battery and charger 7 Down loading software 8 data cable.

Government College of Engineering,  
Kannur.

(Sd.)  
Principal.